

Peran ESD SL (2.5 mm)

Een antistatische, gemakkelijk te reinigen, zelfnivellerende epoxy gietvloer.



Attractief:

Verbeterd het aanzicht van de werkomgeving.



Chemische weerstand:

Goed bestand tegen reinigingsmiddelen, suikers en andere chemicaliën.



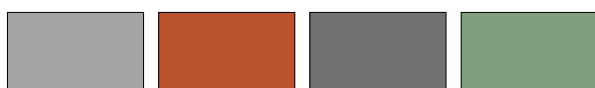
Hygiënisch:

Zorgt voor een naadloze afwerking die gemakkelijk te reinigen en te onderhouden is.



Slijtvast:

Ideaal voor gebieden met aanhoudend gemiddeld tot intensief voetverkeer.



Goosewing
Grey 222

Tile Red 637

Mid Grey 280

Pastel Green
740

De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw plaatselijke Tremco CPG-kantoor.

Technische gegevens*

BRANDKLASSE

EN 13501-1

Cfl-s1

ELEKTRISCHE WEERSTAND

EN IEC 61340-5-1

$5 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$

STOOTVASTHEID

EN ISO 6272-1

IR4 (4Nm)

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Bestand tegen temperaturen tot +70°C (onderbroken) of +50°C (permanent)

SLIJTWEERSTAND

EN 13892-4

AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)

HECHTSTERKTE

EN 13892-8

B2.0 ($\geq 2.0 \text{ MPa}$)

SLIPWEERSTAND**

EN 13036-4
(typische waarden voor
4-S rubberzool)

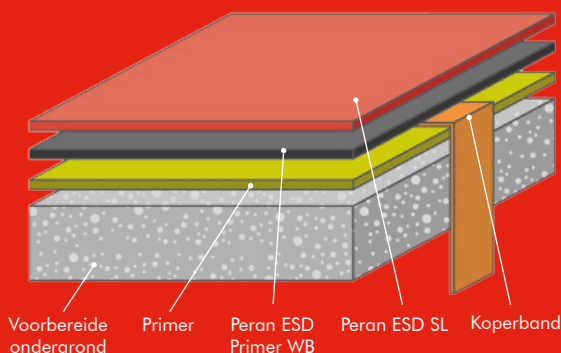
Droog > 40 laag
slippotentieel

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Licht verkeer	36 uur	16 uur	12 uur
Volledig verkeer	72 uur	48 uur	36 uur
Volledige chemische uitharding	12 dagen	7 dagen	5 dagen

*Deze cijfers zijn typische eigenschappen die bereikt zijn in laboratoriumtests bij +20°C en 50% relatieve vochtigheid.

**De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen, als gevolg van het installatieproces, na korte perioden van gebruik, als gevolg van onjuist onderhoud, slijtage op langere termijn en/of vervuiling van het oppervlak (nat of droog). Getextureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de eisen voor slipweerstand in natte omstandigheden en/of vervuiling van het oppervlak (nat of droog) - neem contact op met onze technische adviseurs voor meer details en specificaties.

Voor alle andere informatie kunt u contact opnemen met uw lokale Tremco CPG Technische Afdeling.



Systeemspecificaties

Systeem	Peran ESD SL
Afwerking	Glanzend

Vorbereidende werkzaamheden en applicatie in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Flowprime @ 0.25 - 0.5 kg/m ² of Protop 1000 @ 0.25 - 0.5 kg/m ² of Hydraseal DPM @ 0,5 kg/m ² Geleidend raster van 9-12 mm breed koperband met geleidende lijm Anti-statische primer: Peran ESD primer WB @ 0.1 -0.15 kg/m ²
Toplaag	Peran ESD SL @ 2.9 kg/m ² De toepassing van de Peran ESD SL vereist een gladde ondergrond met een beperkt oppervlakteprofiel om een stabiele aardingsweerstand te krijgen. Daarnaast moeten de materiaal- en ondergrondtemperaturen optimaal zijn (+15- +25°C) om een glad oppervlak te garanderen.
Geleidend Rooster	Een netwerk van 9 - 12 mm breed, zelfklevend, geleidende koperband is altijd vereist in combinatie met elk Tremco CPG antistatisch vloersysteem.

Gedetailleerde aanvraaginstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Ondergrond vereisten

De ondergrond van beton of dekvloer moet minimaal 25 N/mm² qua druksterkte zijn, vrij van cementshuid, stof en andere verontreiniging. De ondergrond moet droog zijn tot 75% RH volgens BS8203 (4,5% op Tramex schaal) voor Protop 1000, 93%RH

volgens BS8203 (5,5% op Tramex schaal) voor Flowprime en vrij van optrekkend vocht en grondwaterdruk.

Applicatie service

Applicatie dient te worden uitgevoerd door een erkende applicateur. Voor details over onze erkende applicateurs, neem contact op met uw CPG contactpersoon. Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek beschikbaar.

Reiniging & onderhoud

Reinig regelmatig in combinatie met een neutraal reinigingsmiddel of een mild alkalisch reinigingsmiddel

Belangrijk

Geen enkel harssysteem is volledig kleurvast en kleurverandering is daarom mogelijk (een vergelingseffect). Kleurverandering is afhankelijk van het aanwezige uv-licht waardoor de snelheid van de verandering niet kan worden voorspeld. Dit is eerder zichtbaar bij zeer lichte kleuren maar doet geen afbreuk aan de fysische of chemische weerstand van het product. Wij streven ernaar om kleuren te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken. Intensief gekleurde producten (bijvoorbeeld haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen etc.) en weekmakermigratie (bijvoorbeeld van rubberbanden) kunnen leiden tot een onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Gelieve contact op te nemen met onze technische adviseurs voor verder advies.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. zijn gewaarborgd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder de standaard verkoopvoorwaarden waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. Alle voorgestelde praktijk en/of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandsysteem (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) die in deze mededeling (of een andere) van Tremco CPG Nederland B.V. worden vermeld, vormen slechts potentiële opties en vormen noch vervangen professioneel advies in dergelijk opzicht. Dit systeemblad is geschreven voor Tremco CPG Netherlands B.V. Raadpleeg altijd het technische team in uw regio voor specifieke details.

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland
NL +31 (0)183 56 80 19 - BE +32 (0)36 64 63 84
NL info-nl@cpg-europe.com - BE info-be@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com - www.flowcrete.eu

www.flowcrete.eu